"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS Y FOTOCOPIADORAS" - ID Nº 303646

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Circunscripción Judicial de Paraguarí, conforme a lo que dispone el Art. 22 de la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Art. 40° del Decreto Nº 21909/03, procede a introducir la siguiente modificación a la Carta de Invitación pertinente:

DONDE DICE:

ANEXO C

Especificaciones Técnicas de los Bienes y/o Servicios a ser Adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Mínimas Requeridas	Especificaciones del Ítem Ofertado (Debe ser Llenado por el Oferente)	Cantidad
1	43211508 -001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicado en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. **Procesador**: de 2 núcleos con velocidad full speed de 1.80 Ghz. o superior. Tamaño de caché de 2 Mb. Velocidad de bus frontal de 1333 Mhz. **Memoria RAM**: tamaño de memoria tipo DDR3 SDRAM de 4 Gb. o superior, con ranuras libres para expansión. **Unidad de Grabador de DVD interno**: velocidad de lectura de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD 48 x 16 o superior. **Unidad de Disco Duro**: disco duro Sata de 7200 Rpm., 500 Gb. o superior. **Interfaces de periféricos**: un puerto Serial RS-232/DB9, 4 o más puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales). Tarjeta de sonido para salida sonido, video, micrófono, con parlantes incorporados (en CPU o monitor). O:		10

			Parlantes externos con alimentación USB, potencia (RMS): 3 W * 2 o superior, respuesta de frecuencia: 1000 Hz. – 25 Khz. o superior, de fácil conexión entre el parlante y la tarjeta de sonido, switch on/off y control de volumen. Un puerto paralelo, no se admite adaptador externo o en placa. **Monitor**: LCD de 15.6" como mínimo. **Teclado**: standard para Windows, español 105 teclas PS/2 o USB. **Mouse / Ratón**: óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mouse pad. **Comunicaciones**: tarjeta Ethernet Base 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ-45. **Fuente de alimentación**: de 265 Watts o superior, Voltaje 220 Voltios a 50 Hertz, cable y supresor de pico. **Seguridad**: gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de 40 mm., de material reforzado de acero y llaves. **Sistema Operativo / Licencia**: Windows 7 u 8, en Español, pre instalado con activación de licencias y con Service Packs actualizados, configurado con activación y con software de instalación en CD room o DVD. Licencia de OLP Microsoft Office 2007/2010 en Español, activado y registrado. Incluyendo sus CD's o DVD's de instalación y/o recuperación. **Garantía Escrita**: 3 años, con soporte de atención de hardware y software, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del Cliente al Proveedor y viceversa; a cargo del Proveedor. **Mantenimiento preventivo**: soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra, incluyendo limpieza de componentes y chequeo de software cada 6 meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del		

			Proveedor.		
2	43211902 -001	MONITOR / PANTALLA LCD	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicado en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Monitor LCD de 17". Resolución de 1280 × 1024. Plug and play. Colores 16.7 Million. Ángulo de visión 160°/160° CA de 100 a 240 VAC (50 / 60 Hz). Cable de alimentación. Cable VGA.		3
3	43201803 -001	DISCO DURO PARA ALMACENAMIENTO	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Capacidad de 500 Gb. Unidad tamaño de búfer 16 Mb. Velocidad de rotación de disco duro 7200 Rpm. Número de cabezales en disco duro 2. Interfaz del disco duro Serial ATA III. Tiempo de búsqueda entre pistas (lectura/escritura) 1.2 ms. Promedio de latencia 4.16 ms. Cilindros 16383. Tamaño de disco duro 8,89 cm. (3.5"). Bytes por sector 4096.		6
4	32101699 -9999	MEMORIA DDR3	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicado en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Memoria tipo DDR3 de 2 Gb. 1333 Mhz. o superior.		4
5	26121609 -001	CABLE UTP PARA REDES	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Cable categoría 5e interior 305 mts. – 0,5 mm. 4 pares. Presentación en caja.		1
6	43201552 -004	CABLE USB	**Tipo de Cable:** para impresora. USB de alta velocidad 2.0 para tasas de transferencia de datos ultra rápidas sin degradación de datos. Longitud del cable 1.8 mts. como mínimo. Número de conectores 2. Plug and Play. Conector en el primer extremo USB tipo A macho. Conector en el segundo extremo USB		10

			tipo B macho.		
7	43211708 -003	MOUSE USB	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: Indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Longitud del cable 1.8 mts. como mínimo. **Tecnología de seguimiento:** óptico. Conexión USB. **Número de botones:** 3. Con botón de rueda. Sistemas operativos compatibles con Windows Vista, Windows 7, Windows 8 y Windows 10.		9
8	43211706 -002	TECLADO USB	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto:** *indicar en la* Oferta. Teclado estándar en español. Diseño del teclado estándar. Interfaz USB. Compatibilidad con Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista y Windows XP.		9
9	43212106 -001	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: *indicar en la Oferta.* **Número de producto**: indicar en la Oferta. **Impresora de impacto matricial:** 9 agujas. **Carro de impresora:** de 80 columnas. **Dirección de impresión**: Bi-direccional (en modo texto y gráfico). **Velocidad de impresión:** 347 cps (a 10 cpi) o superior. **Resolución de:** 240 x 144 puntos por pulgadas o superior. **Tamaño soporte:** ANSI A (letter) (216 x 279 mm.), Legal (216 x 356 mm.), A4 (210 x 297 mm.), A5 (148 x 210 mm.), Folio (216 x 300) de hasta 200 gr/m2 de ancho, tanto en hojas sueltas como en formato continuo. **Podrá soportar impresión con carbónicos de hasta por lo menos:** 4 copias. **Alimentación eléctrica:** 220 Volts, 50 Hz. De fábrica y sin transformador externo. **Sistemas Operativos**: Windows 2000, Windows 95, Windows 98, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 y Windows 8. **Conectividad**: paralelo bi-direccional y USB (opcional), cables incluidos. Debe incluir todos los cables e		25

			instaladores necesarios para el funcionamiento. No se aceptan impresoras descontinuadas por el fabricante. **Garantía:** (escrita) de 1 año con soporte de atención de hardware y software, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del Cliente al Proveedor y viceversa, a cargo del Proveedor. Instalación y soporte técnico durante el tiempo de garantía. Stock permanente de partes y repuestos. Garantía de provisión de insumo en el mercado local. Mantenimiento preventivo.		
10	**39121004 -024**	**UPS DE 800 VA**	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. **Salida capacidad de potencia**: 800/VA Tipo Stand By o interactiva. **Toma de Salida**: de 3 como mínimo, tanto para (respaldo de batería) como para (protección con sobretensiones solamente). **Autonomía de carga**: 15 minutos como mínimo con una CPU estándar y monitor. **Panel de control:** Multi-función LCD de estado y de la consola de control o visualizador de estatus LED. **Protección de línea de datos**: tomas RJ-45, protección de línea de datos 10/100/1000; Base-T Ethernet. **Tomas RJ-11** protección de la línea Modem /fax /DSL. **Alimentación Eléctrica**: entrada 190-240 V. y salida 220 V. estabilizada. **Alarma audible**. Protección contra picos de sobre tensión, cortocircuitos y filtrado. Garantía de 1 año.		**10**

11	39121004 -995	UPS DE 1000 VA	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. **Salida capacidad de potencia**: 1000/VA Tipo Stand By o interactiva. **Toma de Salida**: de 3 como mínimo, tanto para (respaldo de batería) como para (protección con sobretensiones solamente). **Autonomía de carga**: 15 minutos como mínimo con una CPU estándar y monitor. **Panel de control:** Multi-función LCD de estado y de la consola de control o visualizador de estatus LED. **Protección de línea de datos**: tomas RJ-45 protección de línea de datos 10/100/1000 Base-T Ethernet. **Tomas RJ-11** protección de la línea Modem /fax /DSL. **Alimentación Eléctrica**: entrada 190-240 V. y salida 220 V. estabilizada. **Alarma audible**. Protección contra picos de sobre tensión, cortocircuitos y filtrado. Garantía de 1 año.		4
12	45111607 -001	RETROPROYECTOR	**Tecnología:** DLP (Digital Light Processing o Procesamiento Digital de Luz). Funcional para pared o mesa. **Dispositivo de imagen:** DMD (Digital Micromirror Device o Dispositivo Digital de Microespejos). **Formato:** 4:3 o superior. Resolución nativa: XGA (1024x768) o superior. **Luminosidad:** 3000 Lúmenes o superior. **Relación de contraste:** 2300:1 o superior. **Desplazamiento del Objetivo**: 60 % fijo o superior **Rango de la corrección trapezoidal (vertical):** +/-30° o superior. **Zoom:** 1.1x (manual) o superior **Formato de proyección:** 2.04:1 - 1.86:1 o superior **Tamaño de Proyección:** Pared: 60" – 150" o superior. Mesa: 60" – 120" o superior. Entrada Digital HDMI. **Cobertura de la distancia de proyección:**		1

			Pared: 2,3 m. – 5,7 m. o superior. **Mesa:** 2,5 m. – 5,0 m. o superior. **Ángulo de elevación**: 6° o superior. Duración de la lámpara de hasta 6000 horas o superior (modo normal o económico). **Tipo de Lámpara:** de mercurio. **Conectividad o puertos**: Mini-DIM4 (S-Video), HDMI, RCA, Mini Jack (Audio - Entrada/Salida), USB, RJ-45 (red), Serial RS-232C. Altavoz incorporado de 10 W. o superior. Control remoto incluido. **Peso:** 3 Kg. como máximo. **Garantía de Fabrica:** 1 año. **Requisitos exigidos:** Distribuidor Oficial de la Marca, para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante. Centro Autorizado de Servicios para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante. Los documentos deben estar debidamente legalizados y consularizados. **Capacitación y adiestramiento:** el adjudicatario deberá capacitar como mínimo, a 2 funcionarios de la sección de Informática.		
13	**44101501 -003**	**FOTOCOPIADORA DIGITAL**	**Funciones mínimas:** copiado, impresión, escaneo y fax. **Tamaño máximo de papel soportado:** oficio desde la platina. **Velocidad:** 23 ppm o superior. **Tipo de impresión y copiado:** monocromático. **Memoria RAM:** 256 MB o superior. **Bandejas de papel:** ✓ Principal: 1 (una), de 500 hojas o superior. ✓ Lateral: 1 (una), de 100 hojas o superior. **Alimentador automático de documentos:** de 50 hojas o superior. ***Puertos de conectividad:*** ✓ USB 2.0 ✓ 10/100 Ethernet **Tiempo de salida de la primera copia y/o impresión:** 9 segundos o inferior. **Módulo de fax operativa por red**		**2**

			telefónica pública. **Distribución electrónica (escaneo):** correo electrónico, servidor de archivos (FTP, SMB). **Formato de archivo:** TIFF, JPEG, PDF y PDF (compacto). **Especificaciones de seguridad:** ✓ Administración de usuario por ID. ✓ Impresión segura vía códigos de usuarios. ✓ Protección por contraseña. ✓ Restricción de la función de envío. ✓ Restricción de direcciones en la libreta de direcciones. **Volumen de trabajo mensual:** 28.000 copias o superior. **Rendimiento del tóner en una sola unidad:** 7.500 copias o superior. **Tóner y cilindro por separado.** **Cada equipo deberá incluir 2 tóneres originales de la marca.** **Cada equipo deberá incluir una mesita de apoyo.** **Garantía:** (escrita) de 1 año con soporte de atención de hardware y software, mano de obra y repuestos. **Capacitación y adiestramiento:** el adjudicatario deberá capacitar como mínimo, a 2 funcionarios de la sección de Informática.		

DEBE DECIR:

ANEXO C

Especificaciones Técnicas de los Bienes y/o Servicios a ser Adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Mínimas Requeridas	Especificaciones del Ítem Ofertado (Debe ser Llenado por el Oferente)	Cantidad
1	43211508 -001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicado en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la		10

			Oferta. **Procesador**: de 2 núcleos con velocidad full speed de 1.80 Ghz. o superior. Tamaño de caché de 2 Mb. Velocidad de bus frontal de 1333 Mhz. como mínimo. **Memoria RAM**: tamaño de memoria tipo DDR3 SDRAM de 4 Gb. o superior, con ranuras como mínimo una libre para expansión. **Unidad de Grabador de DVD interno**: velocidad de lectura de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD 48 x 16 o superior. **Unidad de Disco Duro**: disco duro Sata de 7200 Rpm., 500 Gb. o superior. **Interfaces de periféricos**: un puerto Serial RS-232/DB9, mediante tarjetas PCI o PCIe (no serán admitidos adaptadores externos); 4 o más puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales). Tarjeta de sonido para salida sonido, video, micrófono, con parlantes incorporados (en CPU o monitor). O: Parlantes externos con alimentación USB, de fácil conexión entre el parlante y la tarjeta de sonido, switch on/off y control de volumen. Un puerto paralelo, mediante tarjetas PCI o PCIe (no serán admitidos adaptadores externos). **Monitor**: LCD de 15.6" como mínimo. **Teclado**: standard para Windows, español 105 teclas PS/2 o USB. **Mouse / Ratón**: óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mouse pad. **Comunicaciones**: tarjeta Ethernet Base 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ-45. **Fuente de alimentación**: de 265 Watts		

			o superior, Voltaje 220 Voltios a 50 Hertz, cable y supresor de pico. **Seguridad**: gabinete con sistema de seguridad por medio de candado, de material reforzado de acero y llaves. **Sistema Operativo / Licencia**: Windows 7 u 8, en Español, pre instalado con activación de licencias y con Service Packs actualizados, configurado con activación y con software de instalación en CD room o DVD. Licencia de OLP Microsoft Office 2007/2010 en Español, activado y registrado. Incluyendo sus CD's o DVD's de instalación y/o recuperación. **Garantía Escrita**: 3 años, con soporte de atención de hardware y software, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del Cliente al Proveedor y viceversa; a cargo del Proveedor. **Mantenimiento preventivo**: soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra, incluyendo limpieza de componentes y chequeo de software cada 6 meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del Proveedor.		
2	**43211902 -001**	**MONITOR / PANTALLA LCD**	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicado en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Monitor LCD de 17". Resolución de 1280 × 1024. Plug and play. Colores 16.7 Million. Ángulo de visión 160°/160° CA de 100 a 240 VAC (50 / 60 Hz). Cable de alimentación. Cable VGA.		**3**

3	43201803 -001	DISCO DURO PARA ALMACENAMIENTO	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Capacidad de 500 Gb. Unidad tamaño de búfer 16 Mb. Velocidad de rotación de disco duro 7200 Rpm. Número de cabezales en disco duro 2. Interfaz del disco duro Serial ATA III. Tiempo de búsqueda entre pistas (lectura/escritura) 1.2 ms. Promedio de latencia 4.16 ms. Cilindros 16383. Tamaño de disco duro 8,89 cm. (3.5"). Bytes por sector 4096.		6
4	32101699 -9999	MEMORIA DDR3	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicado en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Memoria tipo DDR3 de 2 Gb. 1333 Mhz. o superior.		4
5	26121609 -001	CABLE UTP PARA REDES	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Cable categoría 5e interior 305 mts. – 0,5 mm. 4 pares. Presentación en caja.		1
6	43201552 -004	CABLE USB	**Tipo de Cable:** para impresora. USB de alta velocidad 2.0 para tasas de transferencia de datos ultra rápidas sin degradación de datos. Longitud del cable 1.8 mts. como mínimo. Número de conectores 2. Plug and Play. Conector en el primer extremo USB tipo A macho. Conector en el segundo extremo USB tipo B macho.		10
7	43211708 -003	MOUSE USB	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: Indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. Longitud del cable 1.8 mts. como mínimo. **Tecnología de seguimiento:** óptico. Conexión USB. **Número de botones:** 3. Con botón de rueda. Sistemas operativos compatibles con Windows Vista, Windows 7, Windows 8 y Windows 10.		9

8	43211706 -002	TECLADO USB	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto:** indicar en la Oferta. Teclado estándar en español. Diseño del teclado estándar. Interfaz USB. Compatibilidad con Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista y Windows XP.		9
9	43212106 -001	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. ***Impresora de impacto matricial:*** 9 agujas. **Carro de impresora:** de 80 columnas. **Dirección de impresión**: Bi-direccional (en modo texto y gráfico). **Velocidad de impresión:** 347 cps (a 10 cpi) o superior. **Resolución de:** 240 x 144 puntos por pulgadas o superior. **Tamaño soporte:** ANSI A (letter) (216 x 279 mm.), Legal (216 x 356 mm.), A4 (210 x 297 mm.), A5 (148 x 210 mm.), Folio (216 x 300) de hasta 200 gr/m2 de ancho, tanto en hojas sueltas como en formato continuo. **Podrá soportar impresión con carbónicos de hasta por lo menos:** 4 copias. **Alimentación eléctrica:** 220 Volts, 50 Hz. De fábrica y sin transformador externo. **Sistemas Operativos**: Windows 2000, Windows 95, Windows 98, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 y Windows 8. **Conectividad**: paralelo bi-direccional y USB (*opcional*), *cables incluidos*. Debe incluir todos los cables e instaladores necesarios para el funcionamiento. No se aceptan impresoras descontinuadas por el fabricante. **Garantía:** (escrita) de 1 año con soporte de atención de hardware y software, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del Cliente al Proveedor y viceversa, a cargo del Proveedor. Instalación y soporte técnico durante el tiempo de garantía. Stock permanente de partes y repuestos. Garantía de provisión de insumo en el mercado local. Mantenimiento preventivo.		25

10	39121004-024	UPS DE 800 VA	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. **Salida capacidad de potencia**: 800/VA Tipo Stand By o interactiva. **Toma de Salida**: de 3 como mínimo, tanto para (respaldo de batería) como para (protección con sobretensiones solamente). **Autonomía de carga**: de 10 minutos como mínimo con una CPU estándar y monitor. **Panel de control:** con indicador LED. **Protección de línea de datos**: tomas RJ-45, protección de línea de datos 10/100/1000; Base-T Ethernet. **Tomas RJ-11** protección de la línea Modem /fax /DSL. Las Tomas RJ 45 y RJ 11 pueden ser aceptadas en el mismo puerto. **Alimentación Eléctrica**: entrada 190-240 V. y salida 220 V. estabilizada. **Alarma audible**. Protección contra picos de sobre tensión, cortocircuitos y filtrado. Garantía de 1 año.		10
11	39121004-995	UPS DE 1000 VA	**Marca**: indicar en la Oferta. **Modelo**: indicar en la Oferta. **Origen**: indicar en la Oferta. **Número de producto**: indicar en la Oferta. **Salida capacidad de potencia**: 1000/VA Tipo Stand By o interactiva. **Toma de Salida**: de 3 como mínimo, tanto para (respaldo de batería) como para (protección con sobretensiones solamente). **Autonomía de carga**: de 10 minutos como mínimo con una CPU estándar y monitor. **Panel de control:** con indicador LED. **Protección de línea de datos**: tomas RJ-45 protección de línea de datos		4

			10/100/1000 Base-T Ethernet. **Tomas RJ-11** protección de la línea Modem /fax /DSL. Las Tomas RJ 45 y RJ 11 pueden ser aceptadas en el mismo puerto. **Alimentación Eléctrica**: entrada 190-240 V. y salida 220 V. estabilizada. **Alarma audible**. Protección contra picos de sobre tensión, cortocircuitos y filtrado. Garantía de 1 año.		
12	**45111607 -001**	**RETROPROYECTOR**	**Tecnología:** DLP (Digital Light Processing o Procesamiento Digital de Luz). Funcional para pared o mesa. **Dispositivo de imagen:** DMD (Digital Micromirror Device o Dispositivo Digital de Microespejos). **Formato:** 4:3 o superior. Resolución nativa: XGA (1024x768) o superior. ***Luminosidad:*** *3000 Lúmenes o superior.* **Relación de contraste:** 2300:1 o superior. **Desplazamiento del Objetivo**: 60 % fijo o superior **Rango de la corrección trapezoidal (vertical):** +/-30° o superior. **Zoom:** 1.1x (manual) o superior **Formato de proyección:** 2.04:1 - 1.86:1 o superior **Tamaño de Proyección:** Pared: 60" – 150" o superior. Mesa: 60" – 120" o superior. Entrada Digital HDMI. **Cobertura de la distancia de proyección:** **Pared:** 2,3 m. – 5,7 m. o superior. **Mesa:** 2,5 m. – 5,0 m. o superior. **Ángulo de elevación**: 6° o superior. Duración de la lámpara de hasta 6000 horas o superior (modo normal o económico). **Tipo de Lámpara:** de mercurio. **Conectividad o puertos**: Mini-DIM4 (S-Video), HDMI, RCA, Mini Jack (Audio - Entrada/Salida), USB, RJ-45 (red), Serial RS-232C. Altavoz incorporado de 10 W. o superior. Control remoto incluido. **Peso:** 3 Kg. como máximo. **Garantía de Fabrica:** 1 año. **Requisitos exigidos:**		**1**

			Distribuidor Oficial de la Marca, para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante. Centro Autorizado de Servicios para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante. Los documentos deben estar debidamente legalizados y consularizados. **Capacitación y adiestramiento:** el adjudicatario deberá capacitar como mínimo, a 2 funcionarios de la sección de Informática.		
13	**44101501 -003**	**FOTOCOPIADORA DIGITAL**	**Funciones mínimas:** copiado, *impresión, escaneo y fax.* **Tamaño máximo de papel soportado:** oficio desde la platina. **Velocidad:** 23 ppm o superior. **Tipo de impresión y copiado:** monocromático. **Memoria RAM:** 256 MB o superior. **Bandejas de papel:** ✓ Principal: 1 (una), de 500 hojas o superior. ✓ Lateral: 1 (una), de 100 hojas o superior. **Alimentador automático de documentos:** de 50 hojas o superior. **Puertos de conectividad:** ✓ USB 2.0 ✓ 10/100 Ethernet **Tiempo de salida de la primera copia y/o impresión:** 9 segundos o inferior. **Módulo de fax operativa por red telefónica pública.** **Distribución electrónica (escaneo):** correo electrónico, servidor de archivos (FTP, SMB). **Formato de archivo:** TIFF, JPEG, PDF y PDF (compacto). **Especificaciones de seguridad:** ✓ Administración de usuario por ID. ✓ Impresión segura vía códigos de usuarios. ✓ Protección por contraseña. ✓ Restricción de la función de envío.		**2**

			✓ Restricción de direcciones en la libreta de direcciones. **Volumen de trabajo mensual:** 28.000 copias o superior. **Rendimiento del tóner en una sola unidad:** 7.500 copias o superior. **Tóner y cilindro por separado.** **Cada equipo deberá incluir 2 tóneres originales de la marca.** **Cada equipo deberá incluir una mesita de apoyo.** **Garantía:** (escrita) de 1 año con soporte de atención de hardware y software, mano de obra y repuestos. **Capacitación y adiestramiento:** el adjudicatario deberá capacitar como mínimo, a 2 funcionarios de la sección de Informática.		

LAS FECHAS TOPES PARA FORMULAR CONSULTAS Y PARA LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE SOBRES-OFERTA, QUEDAN DIFERIDAS CONFORME A CUANTO SIGUE:

CONSULTAS	RECEPCIÓN DE SOBRES-OFERTA	APERTURA DE SOBRES-OFERTA
01 de julio de 2016 Hasta las 9:00	04 de julio de 2016 Hora: 09:30	04 de julio de 2016 Hora: 10:00

En virtud a las disposiciones que rigen la materia, el presente documento pasa a integrar las Bases Concursales del llamado de referencia.

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
10ª CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE PARAGUARI

C.P. José Ortiz
Jefe de Sección UOC
Circunscripción Judicial de Paraguarí